



КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ
11000 БЕОГРАД, ПАСТЕРОВА 2
РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ДАТУМ: 19.11.2019.
БРОЈ: 1468

**СВИМ ПОТЕНЦИЈАЛНИМ ПОНУЂАЧИМА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
МЕДИЦИНСКА ОПРЕМА 98-3
(Дигитални ангиографски уређај премијум класе)
Број јавне набавке К406/2019**

По позиву за подношење понуда објављеном на Порталу Јавних набавки и на интернет страници Клиничког центра Србије

У складу са чланом 63. став 3. ЗЈН наручилац Клинички центар Србије, овим путем даје одговор на додатно појашњење у вези са припремањем понуде:

ПИТАЊА:

Dana 15.11.2019. na portalu JN Naručilac je objavio odgovore na pitanja zainteresovanih ponuđača i izmenio konkursnu dokumentaciju. Molimo za pojašnjenja konkursne dokumentacije u postupku javne nabavke br. K406/2019

1. Odgovorom na pitanje pod rb. 5 Naručilac je izmenio Specifikaciju 8.4. za Konfiguraciju 1 tako da glasi: 3D vizualizacija koronarnih struktura, na osnovu akvizicije rotacionom angiografijom i/ili importovanih CT i MR studija, sa prikazom u sobi za preglede (angio-sali).

Ovakva izmena konkursne dokumentacije je usledila nakon pitanja i obrazloženja potencijalnog ponuđača:

Ovim putem ističemo da ste u pogledu funkcionalnosti dijagnostičke radne stanice zahtevali tehnički opis radne stanice jednog proizvođača koji se postiže prilikom primene njegove aplikacije DynaCT Cardio. Prilikom planiranja izvođenja složenih kardioloških procedura uvek se koriste studije sa CT koje su visokorezolutivne (koje ujedno predstavljaju i "zlatni standard" u planiranju izvođenja složenih procedura). Izraz "visokokontrasne studije" je parameter koji je subjektivan i ne sadrži objektivne merljive parametre. Tražena tehnička karakteristika ne osigurava nikakvu dodatnu funkcionalnost niti benefit korisniku, pogotovo ako se uzme u obzir da se za planiranje izvođenja složenih kardioloških procedura uvek koriste studije sa CT (kompjuterizovana tomografija), da je tražena karakteristika zasnovana na subjektivnim parametarama, te da ste svojom konkursnom dokumentacijom tražili komponente sistema - detektrske sisteme najslabijih performansi koje se nude na tržištu.

Kao predstavnik proizvođača čija je aplikacija dynaCT Cardiac navedena u obrazloženju zainteresovanog ponuđača i kojom zainteresovani ponuđač tvrdi da je to jedino rešenje koje ispunjava ovaj zahtev Naručioca izjavljujemo sledeće:

-Na portalu JN <http://portal.ujn.gov.rs/Dokumenti/JavnaNabavka.aspx?idd=2091413> je dostupan kompletan postupak javne nabavke JN-31/18 Naručioca Institut za kardiovaskularne bolesti Vojvodine, Sremska Kamenica gde je predmet nabavke: Дигитални ангиографски апарат за напредне кардиолошке интервентне процедуре и структурне болести срца са извођењем радова на адаптацији простора, израдом пројекта изведеног стања, монтажом и опремањем по систему „кључ у руке“, istovetno dobro namenjeno istoj svrsi i nameni kao što je dobro u predmetnom postupku. Takođe, radi se o eminentnoj univerzitetskoj zdravstvenoj ustanovi najvišeg tercijanog nivoa zdravstvene zaštite u Republici Srbiji, kao što je i sam Naručilac u predmetnom postupku.

- U pomenutoj javnoj nabavci je kao najpovoljnija ponuda izabrana ponuda ponuđača koji je ponudio dobro proizvođača kojeg zastupa potencijalni ponuđač, te obzirom da je u pitanju izabrana ponuda znači da je prihvatljiva i odgovarajuća u smisli odredbi ZJN i između ostalog ispunjava sledeće karakteristike koje su zahtevane u tom postupku javne nabavke:

8.	DIJAGNOSTIČKA RADNA STANICA SA NAPREDNIM 3D FUNKCIJAMA
8.1	Dijagnostička radna stanica sa sopstvenom bazom podataka za prikaz, pregled i postprocesorsku obradu slika. Prikaz slike mora biti omogućen i na monitoru u sobi za preglede.
8.2	Najmanje (1) LCD monitor sa veličinom dijagonale ekrana od najmanje 19 inča
8.3	MIP, MPR, VRT (volume rendering) 3D slika sa CT, MR ili 3D slika dobijenih sa samog angio uređaja
8.4	3D algoritam rekonstrukcije slika dobijenih iz angio sale koji omogućava prikaz visoko kontrastnih slika
8.5	Fuzija 3D slika sa CT, MR ili 3D slika dobijenih sa samog angio uređaja
8.6	3D Roadmap aplikacija za TAVI procedure (syngo Aortic Valve Guidance, HeartNavigator ili ekv.) koja omogućava automatsku segmentaciju luka aorte sa 3D slike dobijene na samom angio uređaju ili sa importovane CT slike i prikaz fuzionisane automatski segmentirane slike sa anatomski označenim annulusom u realnom vremenu na živoj slici omogućava optimalnu angulaciju C luka za dobijanje perpendikularnog prikaza annulusa, tako da operater ima sve vreme navođenje u realnom vremenu na živoj slici
8.7	CD/DVD uređaj za arhiviranje slika u DICOM formatu sa automatskim narezivanjem DICOM viewer-a
8.8	Umrežavanje, povezivanje, dokumentacija po DICOM 3.0 protokolu: DICOM Storage DICOM Storage Commitment DICOM Query/Retrieve

Dalje, u istom nabavci pod tačkom 6.10. je zahtevana 3D akvizicija sa rotacionom angiografijom, najveća brzina rotacije od najmanje 40°/sekundi.

Dakle, obzirom da izabrani model sigurno ne sadrži opciju pod komercijalnim nazivom proizvođača kojeg mi zastupamo, jasno je da zahtev Naručioca ne može predstavljati rešenje samo jednog proizvođača kako zainteresovani ponuđač tvrdi.

Nadalje, najmanje još jedan proizvođač poseduje zahtevanu funkcionalnost angiografskog uređaja i dijagnostičke radne stanice pod komercijalnim nazivom Innova 3D Cardiac.

Naručilac je za Konfiguraciju 1 pod tačkom 8.3. već zahtevao da 3D slike sa CT i MR moraju biti importovane u radnu stanicu, a obzirom da radna stanica pod tačkom 8.1. mora imati prikaz na velikom monitoru u sobi za preglede Naručilac deo izmene karakteristike pod 8.4. i/ili importovanih CT i MR studija je već zahtevao kao minimalni tehnički zahtev u tački 8.3. Dakle navedenom izmenom Naručilac suštinski ukida sledeću funkcionalnost uređaja:

3D vizualizacija koronarnih struktura na osnovu akvizicije rotacionom angiografijom.

Naručilac je u konkursnoj dokumentaciji definisao minimalne tehničke karakteristike na način koji odgovara njegovim objektivnim potrebama i to tako što je kod Konfiguracije br. 1 zahtevao 3D funkcionalnosti aparata za izvođenje procedura iz oblasti strukturnih bolesti srca, koje mu omogaćavaju visoko kontrastnu vizuelizaciju koronarnih struktura (koronarnih krvnih sudova, npr. luka aorte) čime se dobijaju 3D snimci u samoj sali dok je pacijent još uvek na stolu. Obzirom da su takvi pacijenti najčešće u anesteziji, takva mogućnost je od izuzetnog kliničkog značaja, jer je operater u prilici da odmah u angio sali sagleda rezultate izvedene procedure i izvrši neophodne korekcije dok je pacijent još uvek pod anestezijom (posebno značajno kod procedura implantacije i zamene aortne i mitralne valvule, LAA) i to sa 3D vizuelizacijom. U suprotnom, pacijenti moraju ići na CT nakon izvršene intervencije i u slučaju potrebe za re-intervenciju opet se podvrgavati invanzivnoj proceduri, anesteziji itd. Takve slike svakako imaju dijagnostički i klinički značaj i shodno tački 8.3. su obavezno predmet dalje rekonstrukcije na radnoj stanici. Dalje, pored slika sa drugih modaliteta koje su urađene pre operativno, dobijene 3D slike koronarnih struktura u samoj sali Naručilac ima potrebu da fuzioniše sa živom slikom (live) što je i zahtevano u tački 8.6. Konfiguracije 1, a sve u cilju naprednog izvođenja procedura iz oblasti strukturnih bolesti srca.

Na osnovu svega iznetog, predlažemo Naručiocu da proveriti detaljnije tačnost dostupnih navoda zainteresovanih ponuđa, sagleda svoje objektivne potrebe i tačku 8.4. definiše kako je i prvobitno glasila:

3D vizualizacija koronarnih struktura, visoko kontrastna na osnovu akvizicije rotacionom angiografijom sa prikazom u sobi za preglede.

2. Naručilac je za konfiguraciju 1 zahtevao tehničku karakteristiku pod 8.6. Fuzija 3D slika sa CT, MR ili 3D slika dobijenih sa samog angio uređaja.

Obzirom da fuzija slika predstavlja ko-registraciju prethodno urađenih slika sa trenutnom anatomijom pacijenta u Sali, molimo Vas da pojasnite da li ko-registracija treba da bude automatska sa mogućnošću manuelne korekcije ili je za Naručioca prihvatljiva bilo kakva fuzija, odnosno samo manuelna koja je zasigurno neprecizna o pitanju tačnog preklapanja anatomija, te fuzija gubi svoj značaj i namenu?

ОДГОВОРИ:

1. Наручилац ће изменити конкурсну документацију у складу са ЗЈН.
2. Наручилац ће изменити конкурсну документацију у складу са ЗЈН.

С поштовањем,

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ